

OBSAH

	Příklady	Str.
Předmluva		7
Použité symboly		9
1. Čísla racionální	1.1 — 1.14	11
2. Úměrnost	2.1 — 2.13	16
3. Mnohočleny	3.1 — 3.26	20
4. Lineární rovnice a nerovnosti		26
4.1 Lineární rovnice o jedné neznámé	4.11 — 4.18	26
4.2 Rovnice s parametry	4.21 — 4.29	29
4.3 Příklady s aplikacemi	4.31 — 4.39	35
4.4 Soustavy lineárních rovnic o 2 neznámých	4.41 — 4.48	38
4.5 Soustavy rovnic o více neznámých	4.51 — 4.53	42
4.6 Soustavy rovnic s parametry	4.61 — 4.63	43
4.7 Příklady s aplikacemi	4.71 — 4.76	46
4.8 Nerovnosti	4.81 — 4.87	50
5. Mocniny s celým mocnitelem	5.1 — 5.5	55
6. Odmocniny	6.1 — 6.11	57
7. Logaritmy	7.1 — 7.20	61
8. Rovnice exponenciální a logaritmické	8.1 — 8.16	68
9. Rovnice kvadratické		76
9.1 Rovnice bez absolutního členu a ryze kvadratické	9.11 — 9.12	77
9.2 Rovnice normovaná	9.21 — 9.26	78
9.3 Rovnice obecná	9.31 — 9.35	80
9.4 Rovnice vedoucí na řešení kvadratické rovnice	9.41 — 9.47	82
9.5 Rovnice s parametry	9.51 — 9.56	84
9.6 Příklady s aplikacemi	9.61 — 9.64	86
10. Rovnice iracionální	10.1 — 10.14	89
11. Slovní úlohy	11.1 — 11.14	95
12. Komplexní čísla	12.1 — 12.16	104
13. Posloupnosti	13.1 — 13.15	109
14. Planimetrie	14.1 — 14.15	116
15. Goniometrie ostrého úhlu	15.1 — 15.20	124
16. Goniometrie obecného úhlu		135
16.1 Vztahy mezi funkcemi	16.11 — 16.19	135
16.2 Goniometrické rovnice	16.21 — 16.27	138
16.3 Řešení obecného trojúhelníku	16.31 — 16.39	142
16.4 Příklady s aplikacemi	16.41 — 16.47	145
17. Stereometrie	17.1 — 17.11	156
Rejstřík		157